仕様書

ラビット消防ポンプ

Ｐ２６５Ｍ（Ｖ）

規格	可搬消防ポンプD－１級	届出番号	Ｐ１７８３００１
エンジン		ポンプ	
型式	ＥＣ１２	型式	Ｐ２６５
形式	空冷２サイクル直立単気筒ガソリンエンジン	形式	高圧１段タービンポンプ
シリンダー　mm (数―内径×行程)	１－５４×５０	吸水口径　mm	呼称４０ (消防用ネジ式結合金具 ＪＩＳ　Ｂ　９９１２)
総排気量　mL	１１４	放水口径　mm	呼称４０ (消防用ネジ式結合金具 ＪＩＳ　Ｂ　９９１２)
検定出力　kW／ｒｐｍ	２．９４／５０００		
燃料消費量　L／h	約１．８		
気化器	フロート・オートチョーク式	性能 規格圧力　MPa	０．３
冷却方式	強制空冷式	規格放水量　m³/min	０．２４４
点火方式	無接点（ＴＣＩ）マグネト点火	規格ノズル　mm	φ１４．５
点火プラグ	ＮＧＫ　BM6Ａ	規格回転速度　rpm	約４６００
燃料タンク容量　L	１．８	高圧圧力　MPa	―
使用燃料	潤滑油混合ガソリン	高圧放水量　m³/min	―
使用潤滑油	２サイクル専用オイル (混合比５０：１)	高圧ノズル　mm	―
		高圧回転速度　rpm	―
始動方式	リコイル式	定格回転速度　rpm	５０００（ガバナセット）
充電能力　V－A	―	ポンプ室シール	メカニカルユニットシール
調速方式	遠心重錘式	真空ポンプ 形式	４翼偏心ロータリ式
		給油方式	無給油式
回転方向	左（出力側から見て）	真空度	吸水高さ　約９ｍ (－０．０８５MPａ以上)
点灯能力　V－W	―	寸法　mm (全長×全幅×全高)	４４０×３５５×４４５
バッテリ	―	乾燥質量　ｋｇ	約２３

標準装備品

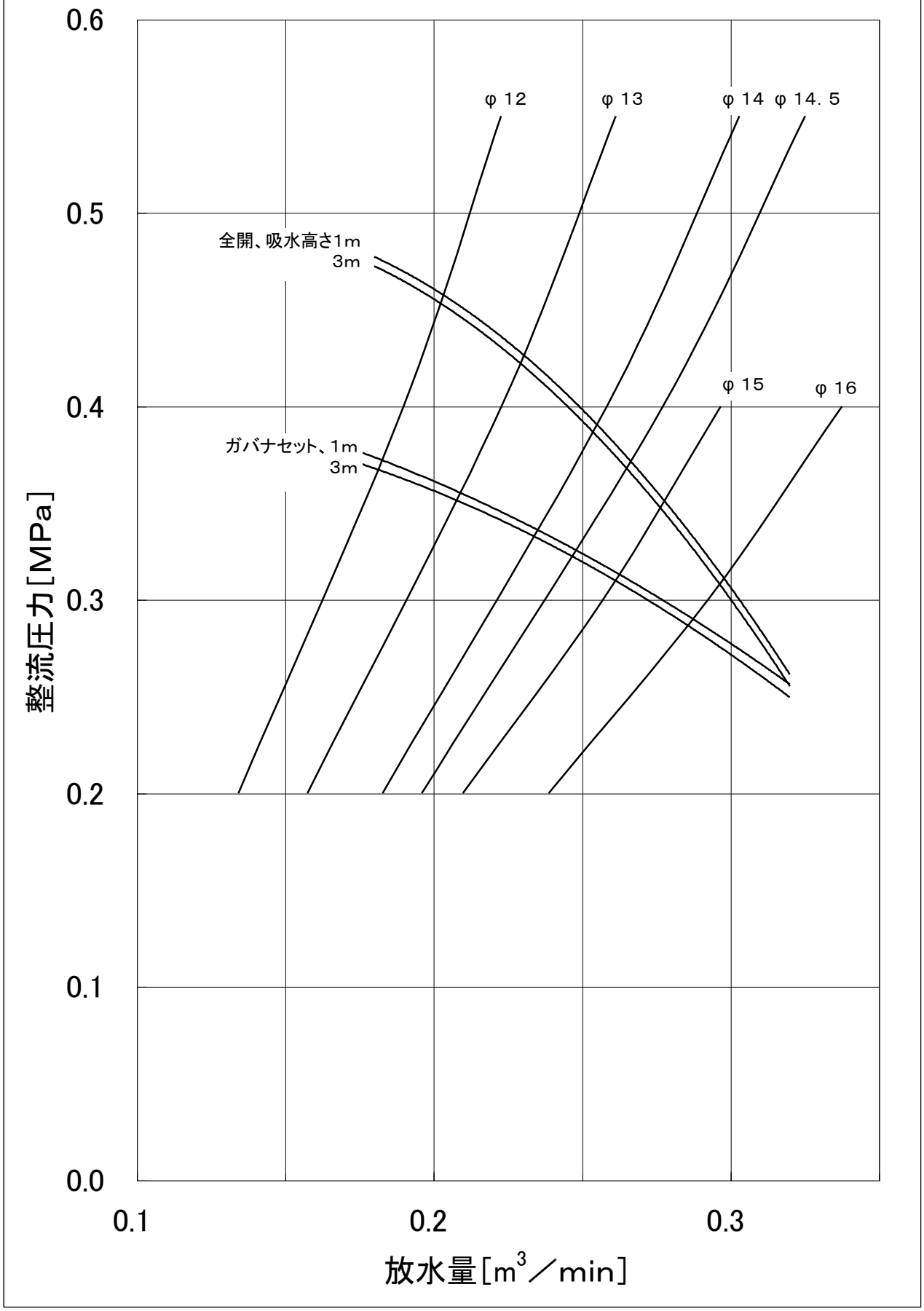
名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数
根元媒介接手	1						

付属品

名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数
分解工具一式	1	取扱説明書	1				

特長）１，オートチョーク、デコンプの採用で始動操作が容易です。
２，低速から高速まで安定した静かな運転が出来、市街地でも騒音が気になりません。
３，高出力エンジンなので吸送水時間が短く、操法でも負け知らず。
４，燃料混合比５０：１。オイル消費量を減らし排煙濃度を低減しました。
５，排油が無くクリーンな無給油式真空ポンプは特殊樹脂ベーン（ピーク材）を採用、大幅に耐久性が向上しました。
６，ボールコックの採用により放水操作がスムーズです。

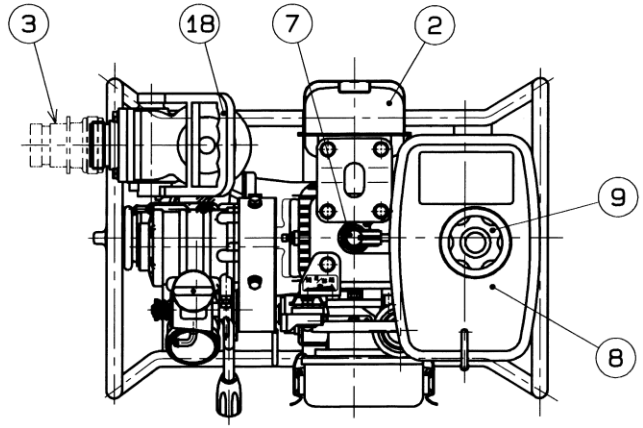
P265放水性能曲線

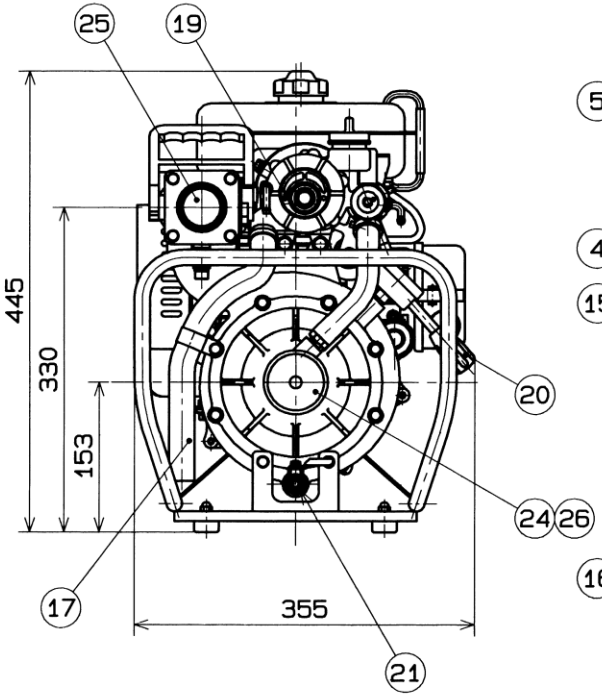

0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
整流圧力[MPa]
φ 12
φ 13
φ 14
φ 14. 5
φ 15
φ 16
全開、吸水高さ1m
3m
ガバナセット、1m
3m
0.1
0.2
0.3
放水量[m³／min]

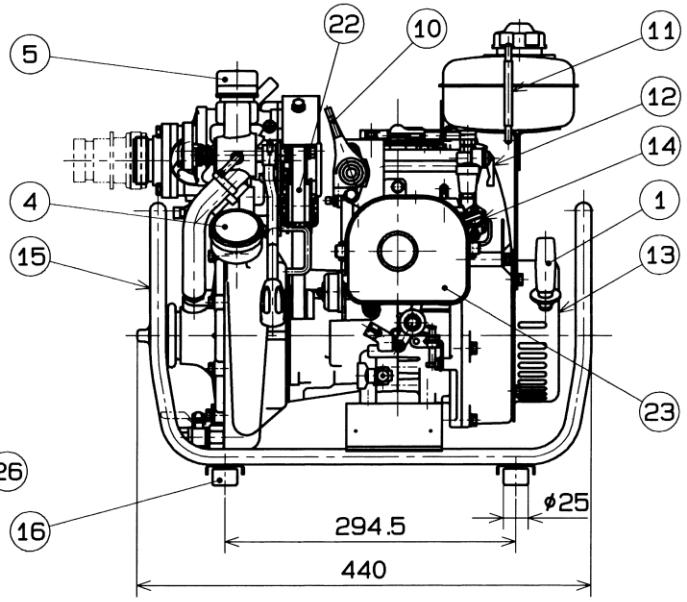
第３角法

生産	増試	試作

改番	記号	箇所	改造記事	年／月／日	点検







番号	名称	備考
26	吸水口キャップ	消防ネジ式結合金具40
25	放水口	消防ネジ式結合金具40
24	吸水口	
23	エアクリーナ	
22	Vベルト	
21	ポンプドレンコック	
20	吸水レバー	
19	真空ポンプ	無給油式
18	放水バルブハンドル	
17	真空ポンプ排気ホース	
16	防振ゴム	
15	フレーム	
14	ストップスイッチ	
13	リコイルスタータ	
12	燃料コック	
11	燃料ゲージ	
10	スロットルレバー	
9	燃料タンクキャップ	
8	燃料タンク	
7	点火プラグキャップ	
6		
5	真空ポンプストレーナキャップ	
4	圧力計	
3	根元媒介接手	
2	マフラ	
1	スタータハンドル	

改造記号	見出番号	図番	名称	個数	材質	材料寸法

特記部以外ノ仕上程度

普通寸法差規格 RIS D-05/1
削り加工 001
鍛造加工 002
鋳造加工 003
板金加工 004
樹脂部品 005
ゴム部品 006

使用型式 個数

材質

材料寸法

名称 P265 (オイルレスVP ボールコック) 装備図

尺度 1:5

図番 P265＊＊＊0107

製図	担当	点検	認可	生産技術
江田 02.8.7		148.1 井		

真直度 — 平面度 — 真円度 — 円筒度 — 平行度 — 直角度 — 傾斜度 — 位置度 — 同軸度 — 対称度 — 振れ — 全振れ — 線の輪郭度 — 面の輪郭度

除去加工要する — 除去加工許さず — 除去加工問わず

A3